Index of Claims

10/788,427

Examiner

Nicholas T. La

Applicant(s)/Patent under Reexamination

THOMAS ET AL.

Art Unit

2687

✓ Rejected= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Non-Elected

i Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ш					l	- 1	Ш	
	•	_								
Cla	Date									
Final	Original	イベイベイベイベイベイ 10/20/05								
		7				_				\sqcup
}	-	Ţ						-	-	Н
<u> </u>	2	÷	_	-	_	-		-	-	\dashv
	3	· 1	_	-	_	-		_	\vdash	Н
	1 2 3 4 5	V	_	-	_	_	_	\perp	\vdash	Н
	2	¥		-			_		Н	Н
	6 7	¥ .					_		Н	Н
<u> </u>	'-	V	_	-			-	-	Н	H
	8	V		-	-	_	_	Н	Н	Н
<u> </u>	10	7	_	-	_		\vdash	\vdash	Н	Н
-	11	7	-	-		-	\vdash	\vdash	⊢	Н
-	12	7	_	\vdash	H	\vdash		Н	Н	Н
	13	1	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	H	$\vdash \vdash$
-	14	J	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
-	15	j	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	7777		\vdash	Н	H	\vdash	Н	\vdash	Н
	17	Ė		\vdash			\vdash	_	\vdash	Н
	18									П
	19									
	20									
	21						_		Ŀ	
<u> </u>	22	<u>L</u>	<u></u> .		L		L		<u>_</u>	Ш
<u> </u>	20 21 22 23 24	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	Ш
	24	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	⊢	├	-	├	Н
	25 26	-	_	-	-		-		<u> </u>	H
 	27	\vdash	H	-		\vdash	-	-	-	Н
	28									П
	28 29									
	30									
	31		L	_	L.	<u></u>	L		<u> </u>	Ш
	30 31 32 33	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash
	33	\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash	<u> </u>			Н
	35	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-		\vdash	\vdash
-	36	\vdash	\vdash	⊢	⊢	├	┝	-	├	H
-	36 37		H	\vdash	\vdash	Ι	\vdash	\vdash	\vdash	H
	38		Т	-	-	\vdash	Н	Т		Н
	39									
	40									
	41				Ĺ	L		\Box		П
	42	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	Ц
	43	 	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Н
-	44 45	-	-	\vdash	\vdash	\vdash			├	Н
-	45	\vdash	-	├	┝	\vdash	-	-	\vdash	H
-	47	\vdash	\vdash	 	┢	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
	48	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	49									
	50									

E E 50 51 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	Cla	im					ate	•			
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		1				ī					$\overline{}$
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Final										
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51									
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52									
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		53									
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55									
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				Ш							
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57									
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>						_				_
61	\perp	59	_								
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60		Ш							
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	61		Ш	Ш						
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62									
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	63		<u></u>	\sqcup				L.,		_
66 67 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99	L	64	<u> </u>								L
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	65		lacksquare	Щ			_	_		
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	ļ	66							_		
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>							Ш	<u> </u>		_
70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99	ļ	68					_	_	_	_	_
71	<u> </u>	69		<u> </u>	_				_		
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	ļ	70	_	<u> </u>				L.			
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		71	<u> </u>	<u> </u>	_			L		_	_
74		72	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			_	_	L.	_
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	ļ	73		<u> </u>	Ш				_	_	
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	/4	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	_	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		75		-	-	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	75	-	⊢	-	_		H	⊢	-	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	70	-	 	⊢	-	_	-	├-	<u> </u>	_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	70		├	-		_	├			┝
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		00			⊢		_	┝		-	⊢
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-				-		_			-	-
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		01	-	\vdash	┝		-	-	┝	\vdash	-
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	02	-	_	-	-	_	-	\vdash	⊢	-
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	84	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		85	\vdash	\vdash	┢╾	-	-	-	\vdash	\vdash	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	86	\vdash	-	-		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-		\vdash	-	 	-	\vdash	\vdash	 		H
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	88	\vdash	-	\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-		\vdash	_	\vdash	Н		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
91 92 93 94 95 96 97 98 99		90		\vdash	—	-			T		Т
92 93 94 95 96 97 98 99			\vdash	t	_			<u> </u>			Г
93 94 95 96 97 98 99		92	┢	\vdash	<u> </u>				 	 	Г
94 95 96 97 98 99		93		Г						Г	
95 96 97 98 99		94							Г		
96 97 98 99				Г		\Box					Г
97 98 99		96					Т		Г		
98 99			Γ		Γ						
99		98									
		99									

Claim		Date									
										\Box	
Final	Original										
	101				\neg	-	\vdash	Н		Н	
	101 102									\exists	
	103										
•	104										
	104 105 106										
	106									Ш	
	107 108	\Box								Щ	
	108			_				<u> </u>		\dashv	
	109 110	_		<u> </u>	\vdash		-	\vdash	Н	\dashv	
	111	-			-			_	-	\dashv	
	111	\vdash	-	-						-	
	112	\vdash		\vdash	-	-	-			\vdash	
	114		\vdash	\vdash	 	-	H	\vdash		\vdash	
	115	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		-	$\vdash \vdash$	
	112 113 114 115 116		 	\vdash		_	-	Н		\vdash	
	117 118 119	\vdash	Т	T		_	T	\vdash		\vdash	
	118	Г	Г		П		Γ				
	119								Г		
	120 121 122										
	121										
	122								\Box		
	123						_	_	L	Ш	
	123 124 125		<u> </u>			_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	Ш	
	125		_	_		L.	_				
	126	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	\vdash	
	127	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	 	Н	
	126 127 128 129 130	-	-	├-	┝	_		⊢	⊢	Н	
	129	<u> </u>	-	-	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	⊢	Н	
	130	-	-	-	-	-	├╌	\vdash	\vdash	Н	
	131 132	-		┢	-		┝	H	\vdash	Н	
	133	┢	┝	├─		┝	┢			H	
	134	-	\vdash	1		 	\vdash	H		Н	
	134 135 136	<u> </u>		ऻ	 	\vdash		 	\vdash	Н	
	136			\vdash		_		Г			
	137 138					_	Г				
	138										
	139										
	140			匚	匚			匚			
	141	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	142	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	143	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	L	<u> </u>	_		
	144	\vdash	-		<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	
<u> </u>	145	<u> </u>	 	├	_	-	<u> </u>	<u> </u>		Н	
	146 147	\vdash	⊢	├-	 	Ŀ	-	⊢	 	\vdash	
-	148	-	-	⊢	_	-	\vdash	 	 	\vdash	
-	149		-	\vdash	 	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	
 -	150	 	-	\vdash	\vdash	⊢	-	\vdash	╁	Н	
	1.50	Ц		Ц_		Ц	Щ	<u> </u>			